ANEXO TECNICO
Cuadro comparativo estudio de mercado

1. TECNOLOGÍA Y SERVICIOS ASOCIADOS

Ítem	Artículo	Unidad de medida	Especificación técnica mínima	Cotización 1 BOLIVARIANA	Cotización 2 Valor incluido IVA ICO	Cotización 3 PAEZ	Cotización 4 ASERCA	Cotización 5 PAREDES	web	Valor promedio
1	Impresora multifuncional láser 3 en 1	Unidad	Impresión, copia y escaneo. Velocidad mínima 30 ppm. Dúplex automático. Ciclo mensual mínimo 80.000 páginas. Conectividad USB y red Ethernet/WiFi. Resolución mínima 1200 dpi.	NO COTIZA	$ 1.979.815	3.100.000	2.800.000	2.500.000	2.157.175	2.507.398
2	Tóner negro original para impresora multifuncional	Unidad	Rendimiento mínimo 11.000 páginas. Compatible con equipo láser institucional. Producto original OEM.	NO COTIZA	$ 307.901	$ 610.000	240.000	**240.000**	**506.566**	380.893
3	Kit de tóner color original (CMY)	Unidad	Tóner magenta, amarillo y cyan. Rendimiento mínimo según fabricante. Original OEM. Compatible con impresora institucional.	NO COTIZA	$ 239.601	$ 230.000	220.000	250.000	127.900	213.500
4	Equipo de cómputo TODO EN UNO 27”	Unidad	Procesador Intel Core i5 generación 12 o superior. RAM mínima 16GB DDR5. Almacenamiento	NO COTIZA	$ 5.943.647	$5.400.000	4.100.000	4.500.000	2.539.307	4.496.590,8

Elaborado: Isabel verónica Torres Secretaria

Proyectado: Claudia J. Campos Correa Personera Municipal

Aprobador: Claudia J. Campos Correa Personera Municipal

Ítem	Artículo	Unidad de medida	Especificación técnica mínima	Cotización 1 BOLIVARIANA	Cotización 2 Valor incluido IVA ICO	Cotización 3 PAEZ	Cotización 4 ASERCA	Cotización 5 PAREDES	web	Valor promedio
			SSD mínimo 512GB. Pantalla 27" FHD. Sistema operativo Windows 11 Pro licenciado. Incluye instalación y configuración.							
5	Combo teclado + mouse USB	Unidad	Teclado estándar inalámbrico USB. Mouse óptico 1000 DPI mínimo. Compatibilidad plug & play. Incluye instalación.	NO COTIZA	$ 80.112	$ 115.000	125.000	120.000	91.733	106.369
6	Unidad CD/DVD externa USB 3.0	Unidad	Velocidad de lectura/escritura alta. Conexión USB 3.0 o superior. Compatible con Windows 10/11. Portátil.	NO COTIZA	$ 187.177	$ 120.000	120.000	120.000	89.363	113.616
7	Tableta digitalizadora de firma	Unidad	Área activa mínima 150 x 95 mm. Resolución 2540 LPI. 4096 niveles de presión. Lápiz sin batería. Conexión USB. Compatible con firma digital.	NO COTIZA	$ 680.680	$ 1.200.000	380.000	900.000	451.940	722.524
8	Teléfono móvil institucional	Unidad	Tecnología 5G. RAM mínima 8GB. Almacenamiento mínimo 256GB. Pantalla mínima 6.5" AMOLED. Batería mínima 5000 mAh. Android versión 13 o superior. Doble SIM.	NO COTIZA	$ 1.082.900	$1.454.000	1.490.000	1.500.000	821.003	1.269.780

Ítem	Artículo	Unidad de medida	Especificación técnica mínima	Cotización 1 BOLIVARIANA	Cotización 2 Valor incluido IVA ICO	Cotización 3 PAEZ	Cotización 4 ASERCA	Cotización 5 PAREDES	web	Valor promedio
9	Mantenimiento preventivo de equipos de cómputo e impresoras	Servicio	Limpieza interna y externa, cambio de pasta térmica, optimización de sistema operativo, limpieza de virus, verificación de hardware, revisión de conectividad e impresión.	NO COTIZA	$ 357.000	$ 240.000	NO COTIZA	230.000	NO COTIZA	275.666
10	Mantenimiento correctivo de equipos de cómputo e impresoras	Servicio	Diagnóstico, reparación y/o reemplazo de partes (RAM, disco, fuente, pantalla, periféricos). Incluye repuestos y mano de obra a todo costo.	NO COTIZA	$ 1.190.000	$ 160.000	NO COTIZA	150.000	NO COTIZA	500.000
11	Servicio de inventario y soporte técnico TIC	Servicio	Registro de hojas de vida de equipos, verificación de estado, conectividad, revisión de cableado estructurado, organización de red y mantenimiento básico de infraestructura.	NO COTIZA	$ 297.500	$ 80.000	NO COTIZA	80.000	NO COTIZA	152.000
12	Destructora de papel institucional	Unidad	Capacidad mínima de corte en tiras o partículas. Ciclo continuo mínimo 10 min. Capacidad de hojas mínima 8-10 simultáneas. Protección contra sobrecalentamiento.	NO COTIZA	$ 680.680	$ 2.400.000	720.000	1.000.000	332.466	1.137.715

Elaborado: Isabel verónica Torres
Secretaria

Proyectado: Claudia J. Campos Correa
Personera Municipal

Aprobador: Claudia J. Campos Correa
Personera Municipal

Ítem	Artículo	Unidad de medida	Especificación técnica mínima	Cotización 1 BOLIVARIANA	Cotización 2 Valor incluido IVA ICO	Cotización 3 PAEZ	Cotización 4 ASERCA	Cotización 5 PAREDES	web	Valor promedio
13	Instalación y configuración de equipos tecnológicos	Servicio	Instalación física, configuración de software institucional, conexión a red, instalación de drivers, pruebas de funcionamiento.	NO COTIZA	$ 297.500	$ 150.000	NO COTIZA	160.000	NO COTIZA	202.500
14	Cable HDMI	Unidad	Cable HDMI mínimo 2 metros, soporte Full HD/4K.	NO COTIZA	$ 77.195	$29.000	28.500	25.000	26.775	37.294
	extensiones eléctricas	Unidad	Extensiones eléctricas con supresor de picos. Certificación de seguridad eléctrica.	NO COTIZA	$ 77.195	$ 65.000	63.000	65.000	36.816	61.402.2

OTROS BIENES, DOTACIÓN Y SERVICIOS GENERALES

Ítem	Artículo	Unidad de medida	Cotización 1 BOLIVARIANA	Cotización 2 ICO	Cotización 3 PAEZ	Cotización 4 ASERCA	Cotización 5 PAREDES	WEB	Valor promedio
1	Escoba con mango	Unidad	NO COTIZA	$ 19.338	$ 19.900	NO COTIZA	16.900	$ 10.420	$ 16.639.5
2	Trapero con mango	Unidad	NO COTIZA	$ 11.440	$ 24.500	NO COTIZA	24.500	$ 29.320	$ 22.440
3	Recogedor plástico	Unidad	NO COTIZA	$ 5.569	$ 15.000	NO COTIZA	14.000	$ 7.810	$ 10.594.75
4	Escalera dos pasos	Unidad	NO COTIZA	$ 131.480	$ 89.000	NO COTIZA	150.000	$ 186.930	$ 139.352.5
5	Hervidor de agua 1.5L	Unidad	NO COTIZA	$ 236.536	$ 135.000	NO COTIZA	100.000	$ 87.156	$ 139.673
6	Bolsas plásticas 1 arroba x100 (Color blanco tipo lechosas)	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	$ 25.000	NO COTIZA	25.000	$ 34.952	$ 28.317.33

Ítem	Artículo	Unidad de medida	Cotización 1 BOLIVARIANA	Cotización 2 ICO	Cotización 3 PAEZ	Cotización 4 ASERCA	Cotización 5 PAREDES	WEB	Valor promedio
7	Bolsas plásticas ½ arroba x100 (Color blanco tipo lechosas)	Paquete	NO COTIZA	NO COTIZA	$ 20.000	NO COTIZA	20.000	$ 11.667	$ 17.222
8	Cinta decorativa de colores de papel de 1´pulgada en colores rojo, azul rey, verde oscuro, dorado (1 rollo por color)	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	$ 25.000	NO COTIZA	24.000	$ 30.852	$ 26.617
9	Stickers institucionales 3x4 cm (2 mts)	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	$ 120.000	NO COTIZA	120.000	$ 65.250	$ 101.750
10	Sombrillas pequeñas de mano institucionales con logo blancas o azules	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	$ 49.000	NO COTIZA	48.000	$ 33.810	$ 43.603
11	Cafetera de goteo 6 tazas	Unidad	NO COTIZA	$ 224.160	$ 160.000	NO COTIZA	155.000	$ 80.985	$ 155.036.25
12	Diseño e impresión de piezas de comunicación institucional (volantes media carta) Diseño según lineamientos institucionales, impresión full color, papel propalcote 115–150 g, aprobación	Millar	NO COTIZA	NO COTIZA	$ 325.000	NO COTIZA	120.000	$ 239.200	$ 228.066

Dirección: Calle 8 N 3-64
Teléfono Móvil: (+57) 3203035679
Correo institucional: personeria@corrales-boyaca.gov.co
Correo de notificaciones judiciales: personeria@corrales-boyaca.gov.co

Ítem	Artículo	Unidad de medida	Cotización 1 BOLIVARIANA	Cotización 2 ICO	Cotización 3 PAEZ	Cotización 4 ASERCA	Cotización 5 PAREDES	WEB	Valor promedio
	previa de la entidad								

PAPELERÍA, CAFETERÍA Y ASEO

Ítem	Artículo	Unidad de medida	Cotización 1 BOLIVARIANA	Cotización 2 ICO	Cotización 3 PAEZ	Cotización 4 ASERCA	Cotización 5 PAREDES	Web	Valor promedio
1	Resma papel oficio bond 500 hojas	Resma	$ 22.900	$ 26.197	$ 23.500	NO COTIZA	23.000	$ 21.987	$ 23.516.8
2	Resma papel carta bond 500 hojas	Resma	$ 16.900	$ 21.789	$ 19.500	NO COTIZA	19.000	$ 16.431	$ 18.734
3	Cartulina opalina 180g paquete x100 hojas	Paquete	$ 35.000	$ 67.295	$ 55.000	NO COTIZA	55.000	$ 32.782	$ 49.015
4	Carpeta 4 aletas oficio	Unidad	$ 2.500	$	$ 3.600	NO COTIZA	3600	$ 4.602	$ 3.575
5	Lápiz negro No.2 HB	Caja	$ 8.900	$ 14.697	$ 9.700	NO COTIZA	10.500	$ 37.814	$ 16.322
6	Lápiz rojo	Caja	$ 9.500	$ 24.837	$ 10.500	NO COTIZA	9.500	$ 12.873	$ 13.462
7	Esfero gel negro 0.7 mm	Caja	$ 8.900	$ 38.064	$ 13.500	NO COTIZA	18.000	$11.327	$ 17.958
8	Marcador borrable	Unidad	$ 3.000	$ 4.875	$ 8.900	NO COTIZA	8.900	$ 3.160	$ 5.767
9	Cinta de enmascarar 24mm x 40m	Unidad	$ 4.500	$ 29.702	$ 12.800	NO COTIZA	10.800	$ 7.947	$ *13.149*
10	Cinta adhesiva transparente 72mm x 100m	Unidad	$ 8.500	$ 27.691	$ 15.800	NO COTIZA	12.800	$ 14.660	$ 15.890
11	Cinta doble faz 24mm x 30m	Unidad	$ 4.000	$ 78.897	$ 19.800	NO COTIZA	15.000	$ 4.329	$ 24.405
12	Clips metálicos caja x100	Unidad	$ 1.500	$ 15.470	$ 26.000	NO COTIZA	26.000	$ 3.255	$ 14.445
13	Gancho legajador plástico x20	Paquete	$ 3.800	$ 33.879	$ 4.100	NO COTIZA	4.000	$ 5.624	$ 10.280.6
14	Notas adhesivas 75x75 mm	Unidad	$ 4.000	$ 12.221	$ 8.800	NO COTIZA	8.800	$ 10.317	$ 8.827.6
15	Banderitas adhesivas multicolor	Paquete	$ 3.000	$ 12.221	$ 8.000	NO COTIZA	8.000	$ 5.650	$ 7374.2

Dirección: Calle 8 N 3-64
Teléfono Móvil: (+57) 3203035679
Correo institucional: personeria@corrales-boyaca.gov.co
Correo de notificaciones judiciales: personeria@corrales-boyaca.gov.co

Ítem	Artículo	Unidad de medida	Cotización 1 BOLIVARIANA	Cotización 2 ICO	Cotización 3 PAEZ	Cotización 4 ASERCA	Cotización 5 PAREDES	Web	Valor promedio
16	Papel higiénico rollo individual	Unidad	NO COTIZA	$ 10.332	$ 29.000	NO COTIZA	30.000	$ 2.179	$ 25.127.75
17	Servilletas cafetería x200	Unidad	NO COTIZA	$ 14.545	$ 9.500	NO COTIZA	9.500	$ 5.850	$ 9.848.75
18	Toallas de manos intercaladas de papel	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	$ 15.000	NO COTIZA	13.000	$ 7.988	$ 11.996
19	Vaso cartón 4 oz x50	Paquete	NO COTIZA	NO COTIZA	$ 5.500	NO COTIZA	5.500	$ 4.839	$ 5.279.66
20	Café liofilizado 85 gr	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	$ 33.000	NO COTIZA	33.000	$ 19.340	$ 28.446.66
21	Panela pulverizada x100 sobres	Paquete	NO COTIZA	NO COTIZA	$ 9.800	NO COTIZA	9.800	$ 9.451	$ 9.683.66
22	Agua 5L	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	$ 4.200	NO COTIZA	4.200	$ 9.416	$ 5.938.66
23	Limpiador multiusos antibacterial 2L	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	$ 25.000	NO COTIZA	23.000	$ 20.772	$_ 22.924
24	Ambientador eléctrico + repuestos	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	$ 45.000	NO COTIZA	55.000	55.056	$_ 51.685
25	Paño microfibra de 30 x 30	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	$ 6.000	NO COTIZA	6.000	$ 21.358	$ 11.119.33

Dirección: Calle 8 N 3-64
Teléfono Móvil: (+57) 3203035679
Correo institucional: personeria@corrales-boyaca.gov.co
Correo de notificaciones judiciales: personeria@corrales-boyaca.gov.co